 	• •	Claims	

Application/Control No.

10/612,291 Examiner

Kee M. Tung

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BOOTH ET AL.

Art Unit

2671

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Cla	aim	Date								
<u> </u>								Т	Т	П
Final	Original	11/29/05								
	1	=		1	T	Т	T	✝	T	İΤ
	2	1	\vdash	✝	✝	 	+-	┢	\vdash	H
_	3	Н	\vdash	┢	H	┢	\vdash	Η.	+	├
_	- 3	╫	├-	⊢	┢	╁	┢	╁	╁	\vdash
 	-	H	-	⊢	⊢	┢	⊢	╌	╁	⊢
├—	2	₩	⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢	ļ.	⊢
<u> </u>	0	+	▙	┡	ļ	-	├_	┡	↓_	ш
	<u>'</u>	H	⊢	├-	┡	-	-	⊢	╄	\sqcup
├—	8	₩	<u> </u>	Ļ	┞	ļ.,	-	┡	↓_	
	9	Н.	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	╙	<u> </u>	_
	10	11	┖	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\perp
	11	!	<u> </u>	上	<u> </u>	L.	_		L_	L.
	12	Ш.	匚	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>
<u> </u>	13	h _	_		$oxed{oxed}$	_	↓_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	14	Щ	_	L	L	L	乚		L	
	15	Ш	_				_			
	16	Ш								
	17	П								
	18	П,								
	19	₩					İ			
	20	=			T					
	21	-		1	T		T	-	✝	
	22	1	Г	H	t		H	ļ	T	H
	23	1	Н	T	T	T	\vdash	\vdash	╁╴	Н
	24	<u>"</u>		T	T	t	H	 	\vdash	Н
_	25	=	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash
	26	T	\vdash	-	┢	╁─	_	\vdash	1	-
_	27	b	┢	┢	\vdash	╌	\vdash	\vdash	-	Н
<u> </u>	28	=	┢		┢	\vdash	\vdash	╁	╁	Н
	29	Ē	<u> </u>		╁	┢	┢	-	⊢	Н
	30	\vdash	┝	┢	├	┝	⊢	┢	\vdash	\vdash
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	-	\vdash	\vdash	├-	 	├	-	 —	\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	32	\vdash	\vdash	+-	\vdash	 	 	\vdash		
\vdash	32	\vdash	 	\vdash	 -	-	\vdash	-	├	\vdash
\vdash	34	-	-	\vdash	 	⊢	\vdash	├	├-	Н
\vdash	34		⊢	-	-	-		\vdash	 	$\vdash \vdash$
	35 36	_	<u> </u>	!	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	37	-	\vdash		-	⊢	-	<u> </u>	 	\vdash
-	30		-	-	 	├	⊢	 	-	Н
	38 39	\vdash	-	\vdash	-	 	-	\vdash	 	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	40	┝═	<u> </u>	\vdash	-	├-	 	\vdash	-	$\vdash \vdash$
		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	41	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
\vdash	42	 	<u> </u>	_	<u> </u>	├	┞—	<u> </u>	\vdash	Ш
$\vdash \vdash$	43		_	L	<u> </u>	┞—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	44				L	L		<u> </u>		Ш
	45		<u></u>	\Box	L_				_	Ш
	46					$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	L	L	$oxed{oxed}$	Ш
	47				Ш	$oxed{\Box}$	L		$oxedsymbol{oxed}$	
	48	oxdot								
]	49									
	50							$\overline{}$	_	\neg

Claim	П					Dat					1	Cla	aim				-	Date				_
	\neg		Г	П	T	Ī	Ť			Т	1							<u> </u>	Ĩ-	_		Н
= 3		11/29/05		l	1			l				-	ا <u>ت</u> و	H					l			
<u> </u>	₫	/39		l	İ				l			Final	<u>:</u> <u>6</u>	ŀ								
5 ٦	Onginal	Ξ		l	l		l	l	l	1	1	"	Original					l				
	1	=	├	├	⊬	⊢	-	-	-		┨	├		Н	_			 	_	<u> </u>	Н	
		<u>=</u>	-	⊢	⊢	├	├-	├-	├-	⊢	┨		51	Н	\dashv	_		<u> </u>	_	\vdash		
- 4	2 3	+	<u> </u>	┞	⊢	┡	┞-	┡	⊢	L	-		52	Ш	_	_		Ŀ		_	lacksquare	
		Ł	_	┡	<u> </u>	ļ		Ŀ	<u> </u>	╙			53	Ш	_	_		_	_	_	_	
	1	Ļ	_	╙	ᆫ	L	L	_	L	L	1		54	Ц				<u> </u>	L	_		
_ :	5	1	_	╙	乚	┖		L	Ŀ	<u> </u>	1		55	Ц								
	5	L		乚		L		L	L	_			56	Ш								
تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	7	Ц		L	匚			L	<u> </u>	<u> </u>			57									
	3	L							L]		58									
	9	Ш								I			59									
	0	Π		П	П	П				Г	1		60	П								
1	1	П					Г			П	1 1		61								Г	
1	2	П		Г		_	Г	Г		Π	1		62	П	\neg				Г	Г	Г	
1	3			Г	Π	Γ	Π	П		Γ	1		63		\neg	\neg			\vdash	Г		Н
1	4	Т				Г	Т			T	1		64	H	_	_		_		Г		\vdash
	5	T		Г		Т	T				1		65	Н	\neg	\neg			_	Т	Н	
	6	+	-		\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		66	Н	-+	-		\vdash	\vdash	\vdash		\dashv
1	7	Ħ		H		H	-	┢	┢	\vdash	1		67	Н	-	-			\vdash	\vdash	-	-
	8	Н		\vdash	├-	⊢	-		-	╁	1		68	Н	\dashv	-	_	\vdash	-	⊢		\vdash
	9	∦		-	⊢	\vdash	-	-	H	╁	\mathbf{I}			\vdash	-	_			<u> </u>	\vdash	H	\dashv
2		=		⊢	⊢	┝	⊢	-	_	├	┨		69	Н		-	_	_	_	 	Н	Н
2	4	_		-	<u> </u>	_	_		⊢	-	ł		70	Н	-			_	_	\vdash	Ш	Щ
		-		⊢	<u> </u>	_	┡		L	<u> </u>	-		71	Щ		_		_	_	<u> </u>	_	\sqcup
2	쉬	+	_	<u> </u>	_	⊢	 	_	_	┝-			72		_	4				_		
2	<u>3 </u>	Į.		┡	 _	<u> </u>	_	_	┞	<u> </u>	1		73	Ш	_			L.,	_	Ш	Щ	
2	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	 _			74		_			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	
2	<u> </u>	=		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_			75	Ш		_			_			
2	<u>6</u>	Ц		_	<u> </u>	_	_	_	L_	<u> </u>			76	Ш	_							
. 2		V			_	_			乚				77									
2		=			<u></u>] [78									
2	9				_] [79									
3						•				Γ	1		80		\neg							
3	1										1		81							П	•	\neg
3	2										1		82		_	一				П	\neg	\dashv
3	3				Γ	Г	П			\vdash	1		83	\dashv	\dashv	一	\neg			М		\dashv
3	4	\exists					П			\Box	1		84	\dashv	\dashv	-	\neg	\vdash	_	\vdash		\dashv
_ 3		\neg		\vdash		\vdash	$\overline{}$				i I		85	\dashv	\dashv	-				\vdash	\vdash	\dashv
3	6 †	一			Ι-				\vdash	\vdash	1 1		86	\dashv	7	\dashv	_			Н	\vdash	ᅱ
3		\dashv	_	\vdash	Ι-	Н			_	\vdash	1		87	\vdash	\dashv		-	\dashv		\vdash		⊣
3		\dashv	-	\vdash	l —	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			88	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\vdash	\dashv	ᅱ
3	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash			89			\dashv	-	-		-		긕
4		\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-			90	\dashv	\dashv	\dashv		-	-			4
4		ᅱ		\vdash	_	-	_	-	_	-					-	-	_			\vdash	\vdash	\dashv
4				\vdash	 	\vdash		_	_	 		-	91	-	-		-		_	$\vdash \vdash$		
		-		_	<u> </u>	\vdash	Н	_		<u> </u>			92	\perp	4	_	_	_			\perp	
4		4			<u> </u>	Щ		Щ		<u> </u>			93	_	_	_	ļ			Ш		
4		4		\vdash	$ldsymbol{\sqcup}$	Ш		Щ		<u> </u>			94		\perp		_]
4:		4		\Box		Ш				L_			95									
40		_		Ш	Ш	Ш				_]	96		\Box							
4					$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$					[97									
48											[98				\neg			\Box	\neg	
49		J									ΙÍ		99	\Box	ヿ					╛	一	\dashv
50	0]	┚											100		┪	7	\neg	\neg		\dashv	\neg	\dashv
																_	_	_		_		

Cli	aim				_	Date	е			
					ΓÌ			_		П
<u>m</u>	Original	l				l			Į	
Final	ij									li
u.	ŏ									1
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	101	_		_	<u> </u>	_				Ш
	102			<u></u>	_					Ш
	103					_	_			
	104					Γ				
	105					Г		Γ	Г	
	106					\vdash	Г			
	107	_				\vdash	_	\vdash	\vdash	
	108	Ι		\vdash	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	109	┢	_		\vdash	-		-	├	Н
	110	┝	<u> </u>	⊢	├	├-	\vdash	-	├	Н
	110	├	-	-	-	-	-	_	-	Н
	111 112 113	\vdash	\vdash	-	├	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	\vdash
	112	\vdash	<u> </u>	 	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		\vdash	Ш
	114 115	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	115	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u></u>	_	<u> </u>	匚		<u> </u>	
	116		_	L	_		_	<u> </u>		
	117	L	L		L	L	L		L	
	118									
	119 120 121					Г	Г			
	120						\vdash			П
	121									Н
	122			_	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н
	123	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	l	\vdash	┞╾┤
	122 123 124	-	\vdash	⊢	-	H		-	┢	\vdash
	125		-	┝		┝		_	\vdash	Н
	125 126 127		-	⊢	_	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	Н
	127	_		-	-	⊢		<u> </u>	<u> </u>	Н
	127	_	-	-	_	<u> </u>	\vdash	H	μ,	Н
	128 129			_	_	_	_	_	_	Ш
	129		_	_	_					
_	130									Ш
	131 132	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	_			L		Ш
	132	$oxed{oxed}$		\Box						
	133 134			L				L		
	134									
	135									
	136									П
	137									П
	138								П	\vdash
	139			Т						Н
	140		_				П			Н
	141		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	М	-	-	Н
	142	_				-	\vdash	\vdash	-	\dashv
-	143	\dashv	\dashv	\vdash		-	Н	\vdash	\vdash	\dashv
\dashv	144		\vdash			-	\vdash	Н	_	\dashv
	145		\vdash	-		Щ.	\vdash	Щ		Н
\dashv		\vdash				-	Ш	Ш		Ш
	146	_	\dashv			Щ		Ш	\Box	Ц
	147		\Box	Щ			Щ	Щ		Щ
	148									
	149									
	150	_]								